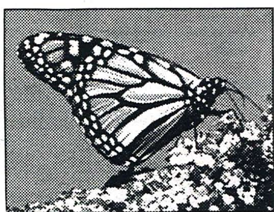
Haya sa mas di Barbuletnan di Aruba

ORANJESTAD (AAN): Den e ultimo edicion di e revista Caribbean Journal of Science (Vol.39, No.2, 2003) a keda publica un estudio di barbuletnan di Aruba. E articulo ta titula 'A survey of butterflies from Aruba and Bonaire and New Records for Curaçao'.

Co-autor di e articulo y co-investigador scientifico di e estudio ta dr. A. O. Debrot di fundacion CARMABI. E otro dos co-autor y –investigadornan ta di Allyn Museum of Entomology, Florida Museum of Natural History. CARMABI ta un fundacion na Curaçao cu ta haci investigacionnan scientifico ariba ecologia di e islanan di Antiyas Hulandès y Aruba. E meta di e estudio tabata pa prueba dos hypothesis. Un hypothesis ta un idea of teoria cu e investigador kier prueba por medio di su investigacion. Un di nan ta cu na Aruba e cantidad di sortonan di barbulet lo ta menos cu na Curaçao pasobra e habitat pa barbulet na Aruba ta mas chikito y severamente degrada en comparacion cu Curaçao. Un habitat ta un area unda un sorto por biba, sea pasobra eyden e ta haya su alimento of por sconde di predatornan. Sinembargo lo no por haci un comparacion basa simpelmente ariba e cantidad di sortonan di barbulet, debi cu na Curaçao a observa mas cu un aña mientras cu na Aruba a investiga un luna so. E otro hypothesis ta cu di e sortonan di barbulet cu na Curaçao ta consisti di populacionnan chikito, na Aruba nan lo ta menos presente.

Esaki ta en comparacion cu e sortonan cu si ta haya persistentemente tur caminda. Na Curaçao nan ta categorisa como comun of abundante. Hopi biaha e sortonan di barbuletnan cu ta presente den cantidadnan chikito ta asina poco pasobra nan ta pone mas exigencia na nan habitat. Un cantidad abou ta un indicacion cu e habitat no ta satisface tur nan condicionnan. E hypothesis aki tambe ta basa ariba disponibilidad y condicion di habitat na Aruba manera menciona den e prome hypothesis.

E estudio a tuma lugar den fin di Maart di 2000 cu cooperacion di Parke Nacional Arikok. Dr. Debrot a observa y colecta barbulet na 6 lugar na Aruba. Un di nan tabata na Oranjestad, uno na canto di

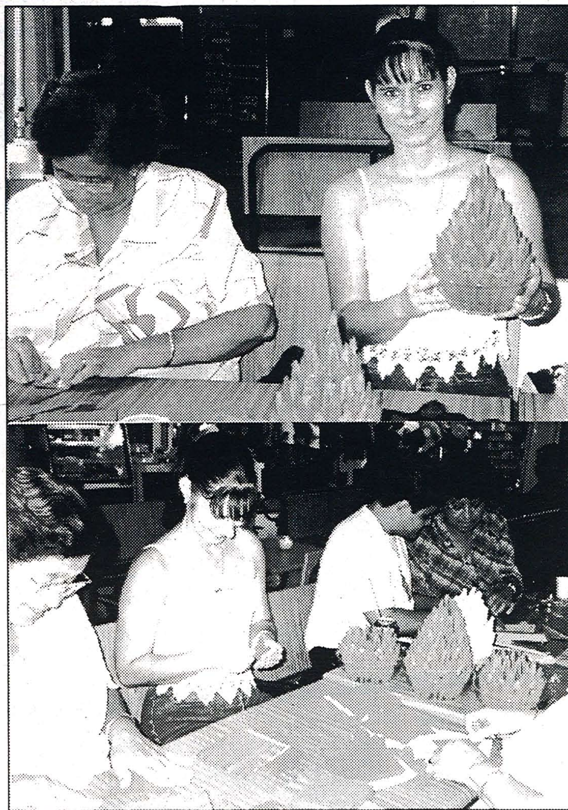


lama di zuid y cuater lugar tabata den Parke Nacional Arikok. E lugarnan tabata cubri diferente typonan di habitat, manera habitat distrui di suburbio, fuente natural di awa, mondi di palonan persistente (deciduous woodland), mondi di palonan semper berde, lagoen y un area di mangel. Durante e estudio Dr. Debrot a colecta 29 sorto di barbulet na Aruba. En comparacion Curaçao conoce en total 58. E hecho cu na Aruba a haya menos barbulet cu conoce na Curaçao ta indica cu e prome hypothesis por ta corecto. Dr. Debrot a haya 7 sorto cu ta hopi comun na Aruba, basa ariba nan presencia den por lo menos 4 di e lugarnan studia. Entre e shetenan ta figura e monarch, e barbulet preto cu oranje y esun geel berde cu ta biba ariba Wayaca, esta e Guayacan sulphur (Kricogonia lyside). E 29 sortonan di barbulet ta pertenece na 7 famia, di cua 3 di e famianan ta hopi representa na Aruba. E estudio a documenta 22 sortonan di barbulet di e 26 cu na Curaçao ta registra como comun of abundante. Ariba dje no a haya niun sorto persistente na Aruba cu no tin na Curaçao. Di otro banda a nota na Aruba solamente 7 di e 31 sortonan caracterisa na Curaçao como raro of incomun. E datonan aki ta comproba e di dos hypothesis, esta e fauna di barbulet na Aruba ta mas pober cu na Curaçao, mientras cu nan ta identico pasobra no a haya niun sorto otro cu na Curaçao. Den e discussion di e articulo e autornan ta menciona cu e diversidad di Barbulet na Aruba ta abou di lo cual por spera a base di e superficie di e isla. Nan ta asumi cu e caida relativo den e diversidad na Aruba por ta relaciona na e deforestacion causa pa hende y en relacion cu crianza di bestia. Asina nan ta mustra cu por ehempel na Aruba a continua extensamente deforesta areanan pa cultivo di aloë te rond di 1950. Nan ta menciona cu na Aruba ta practica criansa tur caminda ariba e isla. E autornan ta señala e esfuerzo renoba di conservacion cu Aruba ultimamente ta realiza por medio di establecimento di Parke Nacional Arikok. Sinembargo e autornan ta remarca cu destruccion di habitatnan ya a trece cambionan significante den e diversidad di sortonan di barbulet. Nan ta sugeri cu estudionan similar na di nan por engrandece e conocimento di e requisitonan ecologico pa populacionnan insular y capacita hende con pa mihor conserva y maneha nan habitatnan.

Departamento di Agricultura, Cria y Pesca (Santa Rosa) ta conciente cu conservacion di barbulet ta bay por medio di conservacion di habitat. Den articulonan anterior Santa Rosa a yega di aclarea caba con esaki ta tuma lugar na Aruba y cua dificultadnan tin ariba e area aki. Mester remarca cu di e 29 sortonan señala ta un par so ta conoci pa Santa Rosa. Sinembargo Santa Rosa a tuma contacto cu Aruba Butterfly Farm y a ricibi hopi informacion. Interesadonan tambe por paga un tour eynan y puntra pa nan señala e famianan di barbulet di Aruba. Pa mas informacion por tuma contacto cu Santa Rosa na Piedra Plat 114 A of yama na 5856473. E articulo completo por ricibi di Dr. A.O. Debrot, Carmabi Foundation, Piscaderabaai z/n, P.O. Box 2090, Curaçao, Antiyas Hulandés. Tambe por obtene e por medio di e webpage di Caribbean Journal of Science, ariba http://www.caribjsci.org.

Diadomingo awor Certified Mega Mall ta riparti tayer pa traha decoracion cu napkins pa mesa di Pasco





ORANJESTAD (AAN): Diadomingo di 10 or mainta te 12 or merdia Certified Mega Mall ta coopera cu sra. Flora Koolman pa ripiti e tayer pa traha decoracion cu napkins pa mesa di Pasco.

Den e tayer aki sra. Koolman lo demonstra con pa traha un bunita kerstboom di napkins. Sra. Flora Koolman ta un artesana conoci pa su variedad di obranan. E ta traha angel, rosario y otro articulonan religioso cu kraaltjie, kaarchie y naturalmente decoracionnan cu napkins, loke e ta bay demonstra diadomingo awor. Sra. Flora Koolman ta pidi un contribucion di 7,50 pa e gastonan di material. Pues, si bo kier pasa un mainta agradabel y siña algo nobo, bo ta bonbini den e cafetaria di Certified, diadomingo di 10 or mainta te 12 or merdia. Koffie y participacion na e workshop ta manera semper completamente Gratis.



Ta presenta
14 Nov. '03
Live Music by:
"MILLENUIM BAND"
15 Nov. '03
"Something Different Band" Time: 11:00 - 3:00
Spaar bo Placa: Cu corda compra di Afl.200,= na Super Food Super Market hanja 15% discuento riba tur Cuminda pa E Boco Restaurant Danki.

TELEFONNAN DI DIARIO
582-6747- FAX 582-8551